Inde	x of	Clair	ns

Application No.	Applicant(s)	
10/609,499	LEE ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Nathan W. Ha

A	Appeal
0	Objected

2814

Claim Date Image: Claim Image: Claim Image: Claim Image: Claim <													_					_
Table Tabl		.i	г—				2040					1 1	Cle	im	Γ			
The color of the	- Cla	11111	b	/	_	<u> </u>	Jan	_					Cla		\vdash		$\overline{}$	Т
1 2 51 52 53 3 4 4 54 55 56 56 57 8 55 56 57 8 58 9 59 50 56 60 57 8 9 59 59 50 57 8 9 59 59 50 57 8 9 59 50 50 56 60 57 70 57 8 8 9	inal	iginal	Z,	-									inal	iginal				
3 4 53 54 55 56 55 56 57 56 57 58 9 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 62 62 63 64 64 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 71 71 71 71 72 72 73 74			7										<u>.</u>				_	
3 4 53 54 55 56 55 56 57 56 57 58 9 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 62 62 63 64 64 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 71 71 71 71 72 72 73 74	L		-	<u> </u>		_	L.							51			<u> </u>	L
4 5 5 6 7 7 8 55 9 58 10 60 11 62 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L</td></tr<>		2	4					_		_				52	Ш			L
6 7 8 56 57 8 58 59 10 10 11 60 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 67 67 67 67 67 70 70 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 78 78			Ш					<u> </u>						53			<u> </u>	Ļ
6 7 8 56 57 8 58 59 10 10 11 60 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 67 67 67 67 67 70 70 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 78 78		4	\perp											54			_	┞
7 1 57 58 59 9 10 60 60 61 62 62 63 64 62 62 63 64 64 65 65 65 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 60 60 60 60 60 60 60 61 62 63 64 63 64 61 65 65 65 65 65 66 66 67 77 78 68 69 70 70 70 71 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 33 81 81 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 8		5	Ш				_							55	-		<u> </u>	Ļ
8 6 9 60 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 96 99			Ц.					ļ		_	_		-				<u> </u>	Ļ
9 10 60 11 62 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 76 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 96 97 97 97 98 99			4											5/	Н		<u> </u>	₽
10			╙				ļ	<u> </u>						58	Н			┝
11 4 61 62 63 63 64 63 64 65 66 66 66 67 66 66 67 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 87 88 88 88 89 90			╙				-	<u> </u>		_				59	Н		-	╀
12 62 13 63 14 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 90 99		10	Ļ											60	Н		-	H
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		11	ميئ	_			_	_						62	H		\vdash	⊦
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		12					_	-						62	Н	_	⊢	H
15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		13	-	<u> </u>										64	-	-	-	╀
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		14	\vdash			\vdash	\vdash	_	_	_				65		_	⊢	⊦
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	_	10				-				_				66	-		 	╁
18 68 19 70 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	-	17	L		-	┝		_	-					67	_		├	⊦
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		10			\vdash	\vdash			-	-				68			┢╌	H
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99		10	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		 	-	-		-	60	\vdash		┢	╀
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		20	┢	⊢	┢	├	-	_	\vdash	-	-			70	\vdash		 	╁
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		21		-	\vdash	├	\vdash	-	├					71			┢	╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	\vdash	22			├	├			_	\vdash	_			72	H		┢	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>		┢─	┢	-	-	-				_			73			\vdash	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-	24	-	\vdash		┢	-		┢	_	_	-		74	-	\vdash	_	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		25	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	_	┢	_	-			75	-	_	_	t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		26	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢		-				76		\vdash	 	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		27	\vdash	┢	H	Н	H		\vdash		-			77			\vdash	t
30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		28						┢	-	_	_			78		_	╁	t
30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		29		\vdash	\vdash	\vdash	H							79		\vdash	┢	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	_		-	<u> </u>	┢	H	H	T				٠.		80	Т			t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99				\vdash	Т	T	T	<u> </u>	\vdash	_	_			81	_	_	<u> </u>	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	_	32	<u> </u>	Н		-								82				t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			一				1							83			Г	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		34	Г								<u> </u>	l		84	Г		Г	T
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Π	Г		· ·				85				Γ
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36			Γ					-				86				Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87				Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38]		88				Γ
40		39	Ĺ															Ι
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90				Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]						ſ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														92				ſ
45 95 96 96 97 48 98 99 99				匚				Ĺ		L		ļ					L	Ĺ
46					匚									94			匚	Ĺ
47									L_	<u></u>	<u> </u>	1		95			_	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$oxed{\Box}$	<u>L</u>	┕	$oxed{oxed}$	oxdot	$oxed{oxed}$	_	L	<u> </u>	1	ļ		L		L	Ţ
49 99	<u></u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	ļ		_	<u> </u>	1				_	_	1
			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u>L</u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	1	<u> </u>		<u> </u>	L_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	ļ
50			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Į	<u> </u>		<u> </u>	L	<u>Ļ</u>	ļ
	Ц	50	L	_	<u> </u>	Ц.		L_	L	<u> </u>	<u>L</u>	J	L	100	L	L _	<u></u>	L

Cla	aim	Date										
ā	Original											
Final	ij				li							
_	0											
	51	\dashv	-	_	-					-		
	51 52 53	-	_	_	Н	_	_	-				
	52	H			\vdash					_		
	53							_	_			
	54				Ш							
<u> </u>	55						_					
	56											
	57											
<u> </u>	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	62 63											
	64											
l'''	65											
	66					\Box						
	67	_										
	68											
	69						_					
	70											
	71											
	72											
	73 74											
	74											
	75											
	75 76											
	77											
	78								-			
	78 79											
	80						Γ					
	81											
	82							Г				
	83						Г	Г				
	84									L		
	85											
	86											
	87						L					
	88					L	L					
	89_											
	90											
	91						_					
	92				$oxedsymbol{oxed}$	L_						
	93				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	94		<u> </u>	_	<u> </u>				L_	L_		
	95	_	<u> </u>	Ц.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>		
L	96	L.	_	L	<u> </u>		lacksquare	<u> </u>	_	L.		
	97			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.		
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L_	1_	1_	<u> </u>	L		
L	99			L.	<u> </u>	L.	_		L.	_		
1	100	l	l	l	1	1	1	1	1	1		

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101					_						
	102											
	101 102 103											
	104											
	105											
	106											
	107											
	108											
	109						_	_		_		
	110									_		
	111						\vdash	\vdash		\dashv		
	112							-		\dashv		
	113							\vdash		\dashv		
	113 114 115	-	-					-		\dashv		
	116	-	-					\vdash		\dashv		
	116 117	-						H		\dashv		
	118		-	_			_	_				
	119		_	_			-	-	-			
	119 120			-						\exists		
	121											
·	122							П				
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130											
	124											
	125											
	126			_								
	127											
	128							-				
	129				_							
	131	<u> </u>		_	_	_	\vdash	\vdash				
	131		_		_			-	-			
	132 133	-	-	_			-	-				
	134	_			_					\dashv		
	135	\vdash		Н		\vdash	\vdash		 	\dashv		
	135 136						\vdash			\dashv		
	137	Г			П							
	138											
	139											
	140						L		L			
	141	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	142	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	L.		\vdash	Щ		
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Щ		
	144	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	\square		
	145	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	├-	<u> </u>	-	Н		
	146 147	├	\vdash	├-	├	 	├	H	\vdash	\vdash		
	148		\vdash	-	-	┝	┢	\vdash	 	\vdash		
	149	├		├	\vdash	┢─	┢	\vdash	\vdash	Н		
-	150	 		-	 		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	1,50					∟	Ь_	L		اــــــا		